Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No
--------	---------	--------	----

08/629,547 Examiner

Vinh T. Luong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

3682

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L							L	L	
Cla	aim		Date								
		Г									1
<u>a</u>	Original	l		ĺ		İ					l
Final	.₽	l									
	0	l							İ		
	7	1									
	Þ	f									
							H	_	 	_	1
		Т				\vdash					l
	\$	┢		_		_					l
	6		\vdash	 		\vdash	_		\vdash		l
	4 5 7	T				\vdash					1
	8				<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	ĺ
	9		\vdash	_	┪	-	Т		\vdash	\vdash	1
	1b					_			\vdash	┢	l
	1/1	<u> </u>		 		\vdash	\vdash	Т	_	_	1
	12		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	┪			1
	13			\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash			1
	14	Т			\vdash	l				T	1
	16				_			T		Г	١
	16					_		\vdash	Г		1
	17				_						1
	18	Г								\vdash	
	19								_		
	20								<u> </u>		
	21										
	22										
	233										
	24										ļ
	25										
	26			<u>L</u> .							1
	27			<u> </u>		<u> </u>			L		
	28	L		L							
	29	L		L_	L_		<u>_</u>				
	<u>3D</u>	L		L	_				_		
	31			_		_	_		_		
	312	_	_	_	_	_					
	33	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	34	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	_	_		<u> </u>	l
ļ	30		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	30	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 27 28 30 31 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		Щ.	<u> </u>	Ļ	l
	30		_	<u> </u>	\vdash			_			
<u> </u>	39	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				-		
<u> </u>	#	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	Ь.	l
<u> </u>	4	\vdash	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	l
	***	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	H	<u> </u>	l
-	42	-		-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢		Η-	l
\vdash	#	├	 	 	\vdash	<u> </u>	 	<u> — </u>	⊢	<u> </u>	l
 	1	\vdash	\vdash	├─		-	-	├	├─	\vdash	
\vdash	- 10	-	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	 	
<u> </u>	<u> Z</u>	\vdash	\vdash	\vdash		H	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	ŀ
 	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	-	
\vdash	Ā	 		\vdash	\vdash		-	\vdash	 	-	

Cla	aim					Date	Э			
Final	Original							٠.		l
¦≒	rig									ľ
-	Ō									l
-	ck	_		-	_	-	\vdash	┝		
	<u> </u>	L	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	572			_			<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	533					<u> </u>		l		
	54									
	55					Г				
	56									
	57	m						$\overline{}$	\vdash	
	50	_	-	_	-	\vdash	┝┈	\vdash	-	
	=======================================	┝	┝		-	-	-	-	-	
_	- 66	\vdash	⊢		_	\vdash	\vdash	┝	┝	_
	οĥ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\vdash	L
	62		<u> </u>	匚	L.		L	L.,	L_	
	6β		L	L	L	L			L	L
	64			I						
	65			Π	Г					Г
	51 52 53 54 55 55 57 58 59 69 69 69 69 77 77 78 79 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т		\vdash		
	67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	H	
\vdash	36	-	⊢	┝	┝	\vdash	\vdash		⊢	
	8	<u> </u>		├-	┝	-	<u> </u>		-	
	9		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	H	
	7 p			L	L	_			Щ	
	71			L						
	72									
	73									
	74									
	76	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	$\overline{}$		
	76		\vdash	\vdash				-		
ļ	#	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	_		\vdash
<u> </u>	#6	Ι	-	_	_	-	-	—		-
	/ <u>p</u>	H	_	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>		_
	/9				Щ	L.,		_		_
	8D						_			
	81		L							
· []	82									
	83									
	84				Г					
	85									
	86	\vdash	\vdash	\vdash	 	_		_	_	
	- 		-	-	-		-	Η-	\vdash	
	- 36	-	-				-	\vdash	-	
<u> </u>	9	-			-		-	<u> </u>		
<u> </u>	ᅄ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	_	<u> </u>	<u> </u>	-
L	90	Ш	لـــا	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>		
	91	Щ	\Box	_	L.	_		Ш.	Ш	
	92									
	9β									
	94									
	95									
	96	Н			\vdash	М			М	\vdash
	di	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	36	-		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	H
-	38		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	-
	100							L	I	L

CI	Γ				[Date	<u> </u>			\neg	
			Ī			Γ					П
쿌	Original	6					ı	1	l	l	
Final	Ē	15									
		^	1			l					
	102	=	1				Г	T			М
	102	П	T								П
	103	П	Ť								П
	104	П	T							Г	
	105	П	T								П
	106	П	T					Ι.			
	107.	Π	T								
	(08	D	T								
	109		T								
	110		ľ								
	103 104 105 106 107 08 109 110 111 112 (113	\coprod	I								
	112	Ц									
	(113)	Ц	\prod								
	114	Ц	\prod								
	115	Ц	\int								
	114 115 116	Ц	I								
	1117	Ц	1								
	118 119 120 121	\coprod	I								
	119	Ц									
	120	Ц	1	٠.			<u> </u>	L			Ш
	121	Ц	┙	_		L	_	L	L		Ш
<u> </u>	122	Ц	1				L		L		Ш
	123	Ц	1			_	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш
	124	Ц	1					L	<u> </u>	L	Ш
	125	Ц	4		L.		L			_	Ш
	126	Ц	4				<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	Ц	4			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	(28)	Ц	4			_			<u> </u>		Ш
	129	Ц	4	_			<u> </u>		_	_	Ш
	130	Ц	4				<u> </u>		_	_	Ш
	131	Ц	+			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	H
	132	Н	+			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	133 134 135	Н	+		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	134	Н	+		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	H
	135	Н	+		\vdash	_	\vdash	Ь—	\vdash	\vdash	H
	136 137	Н	+		\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	137	Н	+		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	138 139	Н	+	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	H
	140	Н	+	_	<u> </u>	<u> </u>	 		-	<u> </u>	H
		Н	+	-		\vdash	-	<u> </u>	\vdash		Н
	141	Н	+	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	143	Н	+			 	-	<u> </u>	-	\vdash	Н
	144	Н	+	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	145	Н	+	_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
ļ	146	Н	+	_		-	-	\vdash		\vdash	H
	147	Н	+	_		Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	148	Н	+	_		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	H
_	149	Н	+		_	-	_	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	150	Н	+	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
		_	Л.			Ц.		Ш.	Ш.	Ш.	لب

Index	of	Claims	(conti	nued



Application/Control No.

08/629,547

Examiner

Vinh T. Luong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

3682

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim					Date		-			1	Cla	aim				1	Dat	
		2											<u>_</u>						Γ
Final	Original	7/11/05										Final	Original						
	151	₹	\vdash	H	-	\vdash	-		\vdash	\vdash			201			\vdash	-	┢	t
	152	H						 					202			\vdash		Т	T
	153												203						T
	154	П			İ			Г					204						Τ
	155												205						Ι
	156										1		206						Ι
	157	\prod					oxdot						207						Ι
<u></u>	158				<u> </u>	<u> </u>	匚		_	L			208			L_	L	L	L
L	159	Ш						L	_				209			<u> </u>	ᆫ	L	L
	160	Щ	Ш	_	L		<u> </u>	_	_	_			210			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
<u> </u>	161	1	Ш	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L			211			_	_	<u> </u>	╀
<u></u>	162	Щ		_	_	<u> </u>	∟	_	_				212			L-	_	L	╀
	163	Щ	Ш	_	<u> </u>	_		_	ļ	<u> </u>			213			ļ		L	1
	164	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_			214	Щ		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
<u> </u>	165	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-			215	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├-	╀
ļ	166		Н	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	_			216	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
-	167		Н	_	<u> </u>	-	├_	├	├-	<u> </u>			217	Н		├—	-	├	╀
	168	_	-	-	├-	-	├	-	├—	<u> </u>			218 219			├—	<u> </u>	⊢	╀
	169 170	_	-		_	├-	 	-	├	H			220				⊢	⊢	╀
	171		-		 	├-	⊢	⊢	├	\vdash			221	\vdash	_	⊢	⊢	⊢	╀
	172	_			├─		⊢	╁	┢	-			222	-		-	 	-	╁
	173		Н		-	-	-	-	-				223			-	-	├	╁
	174	-	Н		-	-	⊢	 	-	<u> </u>			224	Н		┝	-	⊢	t
	175		Н	_	├	-	\vdash	╁	┝				225	\vdash		├─	-	⊢	t
	176		\vdash			\vdash	├	-	-	-			226	Н			-	┢	t
	177		H			┢	\vdash	-	-				227			_	 	-	t
	178	_			Н	-	 	-	 	-			228	\dashv		 	\vdash	\vdash	t
	179	_	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-			229			-	\vdash	1	t
	180		П	_		T		Ħ		H			230			\vdash	Г	Г	T
	181			-				T					231	\Box					T
	182				Г							-	232					Г	T
	183												233						Т
	184												234						I
	185												235						Γ
	186							L					236					Ŀ	L
	187						_	L					237			<u> </u>		<u></u>	L
	188												238					L	L
	189						_	匚	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			239				L.		L
<u></u>	190	Щ		<u>. </u>	ļ	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	igspace			240			_	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	191	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	 _	 		\vdash			241	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	192	Щ			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			242			<u> </u>		-	Ļ
	193	_			\vdash	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	-			243		_	<u> </u>	 —	<u> </u>	╀
	194	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>			244	\vdash		<u> </u>	 —	-	╀
	195	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	 —				245	\vdash		\vdash	⊢	-	╀
<u> </u>	196 197	\vdash	$\vdash \vdash$	<u> </u>		 —	\vdash	\vdash	 	<u> </u>			246 247	\vdash		<u> </u>	\vdash	-	H
<u> </u>	197	<u> </u>			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>			248	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	+
<u> </u>	198	-	\dashv		┝		⊢	\vdash	\vdash	\vdash			248	-		-	\vdash	-	╁
	200	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	┢	-	\vdash	-			250	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	t
L	200	L		<u> </u>	Щ	Ц	<u>.</u>	<u> </u>	L	Ļ			200			Щ	Ц.	L	_

Cla	aim	Г		-		Date				
										Ι
Final	Original									
	201									
	202	Γ	Γ							
	203								Г	
	204									
	205	_					_			
	206		\vdash			Г	Т		┢	
	207	_	_		_	Г	\vdash	Т	Г	
	208									
	209									
	210	П		Г						
	211			Г						
	212			Г						
	213									
	214								\Box	
	215									
	216									
	217		<u> </u>	L			L.		L	
	218									
	219					_				
	220	L	_	<u></u>		L	L			L
	221	<u> </u>	L							L
	222	L	L		<u> </u>		L.	<u> </u>		
	223	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$								_
	224	_		_		_	<u> </u>	_		
	225	_	<u> </u>			_	Ь.		<u> </u>	
	226 227	-	-	_			-	-	-	
-	228	\vdash		-	-	_	⊢	_	-	
	220	-			\vdash	<u> </u>	┝	_	-	
\vdash	229 230	_	_	\vdash	\vdash	_	┝		-	
	231	\vdash	_	┝	-		├─		-	
-	232	-	-	-		_	-			_
	233	-	-	_	_	_	-	_		
	234					\vdash				
	235	Т		Г			П		Г	
	236	П				·			Г	\vdash
	237	П				Γ.		_		
	237 238								П	
	239									
	240									
	241									
	242									
	243		L			oxdot	Ш			
\perp	244	$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>	L_	L	Щ	_
\vdash	245	_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	246	Щ	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>
	247	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	248 249	-	<u> </u>	├	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
-	250	\vdash	├─	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		-	-
1	4.00	I		ı		1		i	i	

	_								_	
Cl	aim				[Date	e			
Finał	Original									
	251									
	252									
	253		<u> </u>	_	<u> </u>	_		ᆫ	L	Ш
	254	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	L.	Ц
	255	_	├—	⊢	⊢	<u> </u>	-	_	⊢	$\vdash \vdash$
	256 257	-	┝	├	├	├			⊢	Н
	258			╁╾	├─				 	Н
	259		\vdash	_	_					
	260			T	Г	\vdash				
	261									
	262									
	263	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u>L</u>	Ш
	264		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	265 266	_	⊨	-	_	├	<u> </u>			
	267	⊢	⊢	⊢	├	├	\vdash	-	-	Н
	268	┝	┝	┢	-	┢	⊢	\vdash	-	H
	269	\vdash	\vdash	┢	 	┢╌	\vdash	┝		
	270								Ė	
	271	-								
	272									
	273						_		L	
	274		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	275		ļ	_	<u> </u>				-	
	276 277		-					_	\vdash	Н
-	278		┝	-	├─	_		_	-	
	279		┢			_			-	Н
	280			1	\vdash		_		_	
	281									
	282									
	283									Ш
	284	_	L	<u> </u>	_	-	L	_	<u> </u>	\sqcup
	285		<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_		\vdash
-	286 287	 -		<u> </u>	\vdash	H	_	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	288	-	-	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	289		-	-		Н	\vdash	-	Н	Н
	290			\vdash	<u> </u>	Г	Г	_	П	Н
	291									П
	292									
	293			<u> </u>		L		L.		
	294	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	295		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	296 297	-	\vdash	├-	-	 	 	_	\vdash	$\vdash \vdash$
L	297	-	\vdash	H	\vdash	H	⊢	-	\vdash	\vdash
	299	 	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	300	_	Г	Г	Г	Г		Т		\vdash
		_								